

PROPOSTA DI ADOZIONE DEL LIBRO DI TESTO
PER L'INSEGNAMENTO DELLA CHIMICA

RELAZIONE

In sostituzione del testo in uso nel corso:

degli autori:

dal titolo:

propongo l'adozione del testo:

GRAZIA GLIOZZI

QUESTIONI DI CHIMICA 2030

ISBN 978-88-292-1773-1

EURO 23,00

TREVISINI EDITORE

Il testo si presenta con un linguaggio abbordabile, corretto ma non complicato.

La ricchezza degli esercizi, sia da svolgere in classe sia in autonomia, è senza dubbio un ulteriore pregio.

Il testo è suddiviso in 13 Unità.

Ogni Unità è così strutturata:

- All'inizio è presente la **Lezione animata** (PPT/PPS).
- All'interno di ogni Unità ci sono Schede di approfondimento (**La chimica e l'ambiente**), con riferimenti all'**Agenda 2030**.
- Sono presenti molte **Infografiche** e **Schemi visivi** che agevolano lo studio.
- Tutti i paragrafi sono corredati di esempi svolti (**Guarda l'esempio svolto...**), che aiutano a svolgere gli esercizi intermedi successivi (**... E ora prova tu**).
- Il testo è affiancato da **Approfondimenti digitali** (spesso inerenti a tematiche di Salute, Agenda 2030 ed Educazione civica), **Attività di laboratorio** e **Video** presenti sulla piattaforma digitale e, in alcuni casi, accessibili tramite QRcode.
- Chiude ogni Unità la scheda Audio (**Ascolta il percorso dell'Unità**).
- La Mappa finale (**Zoom sull'Unità**), che riassume i principali concetti trattati, e **Costruisci la sintesi**, un riassunto a completamento con carattere ad alta leggibilità, chiudono la parte di teoria.
- Segue una ricchissima scelta di **Esercizi** di varie tipologie, compresa una **Verifica interattiva** accessibile con QRcode, al cui termine si trovano il **Compito di realtà** e le **Attività di Educazione civica**.
- L'ultima rubrica (**Preparati per l'interrogazione**) è formata da una serie di domande, le cui risposte costituiscono una verifica su quanto è stato appreso del contenuto nell'Unità.

Come sempre il testo è corredato di tutto il materiale digitale integrativo:

ppt, lezioni animate e video per ogni capitolo del testo, materiale per DSA/BES e due unità in più:

Cenni di chimica organica e Cenni sulle macromolecole biologiche.

*Per i Docenti è stata realizzata una **Guida Didattica** contenente soluzioni degli esercizi a risposta chiusa, verifiche supplementari e mappe a completamento.*